

## Contrôle sanitaire des EAUX

Affaire suivie par:

AFFICHAGE OBLIGATOIRE EN MAIRIE (article D.1321-104 du code de la santé publique)

Anne-Claire ZABÉ

Tél: 02 38 77 34 58

### Destinataires

MONSIEUR - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ST AVERTIN  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - MAIRIE DE ST AVERTIN  
MADAME - TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

## TOURS METROPOLE VAL DE LOIRE

Prélèvement

00121076

Installation

TTP 000772 T.R. ESO ST AVERTIN

Point de surveillance

P 0000000969 M-SORTIE RES. CANGÉ

Localisation exacte

ROBINET COLONNE DISTRIBUTION

Commune SAINT-AVERTIN

Prélevé le : jeudi 13 octobre 2022 à 10h39

par : LABORATOIRE INOVALYS TOURS

Type visite : P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	16.1	°C				25.00
pH	7.7	unité pH			6.50	9.00
Conductivité à 20°C	814	uS/cm			180.00	1 000.00
Conductivité à 25°C	908	uS/cm			200.00	1 100.00
Chlore libre	0.13	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.17	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00121746

Référence laboratoire : E220923921-P100121746

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3	NFU				2,00

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	29,2	°f				
Titre hydrotimétrique	21,7	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	83,2	mg/L				250,00
Sulfates	60,0	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,084	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	4,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,50	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	11	µg/L				200,00
Manganèse total	<1	µg/L				50,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00121076)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.**

**Signé, Tours le 21 octobre 2022**

**Pour le directeur général  
L' Ingénieur d'études sanitaires**

**Jacques HERISSE**